

Weekly Report (2018.4.24-2018.4.30)

TASK	DEADLINE	CURRENT PROGRESS
综述论文	2018.4.30	目前进展：文章还有大数据可视化理论与方法这一章的内容，以及摘要和introduction没有写完，需要多投入时间去写
书籍修订	2018.5.15	目前进展：已列出修订计划，收集了部分最新相关工作，还需要花时间多读一些相关文章，整理文字
RSATree专利撰写	2018.5.15	目前进展：未开始，需要熟悉一遍RSATree论文，参考内容的写法
局域网可视化项目专利撰写	2018.5底	目前进展：未开始，我觉着可以借着修订大黑书的层次和网络数据可视化，多读一些文章，思考专利点
应用数学课程综述报告	2018.5.31	目前进展：未开始
图像处理与建模课程项目与技术报告	2018.5.31	目前进展：未开始

DONE

1. 完成VAST2018 sub1037论文审稿
2. 完成计算机图形学课程项目与综述报告
3. 论文阅读

TOPKUBE: A Rank-Aware Data Cube for Real-Time Exploration of Spatiotemporal Data

TOPKUBE是一种改进的data cube数据结构，可以高效的进行top k的查询，效率比之前的工作高。计划下周把data cube的几篇文章对照起来看一看，加深对论文中的算法的理解。

TODO

1. 开始书籍修订的资料收集与整理
2. 完成两篇硕士论文的审稿
3. 加快综述论文写作进度
4. RSATree专利初稿